خطوات تشغيل قطعه wasdom ESP32

في-7 الالكترونيات المخرجات تكون بشكل صوت او ضوء او محرك

والكود ينقسم-8 لجزئين تعريف عمليه ١٥٥٣و تكراريه وفي التعريف يتم استخدام امر واحد ويتم عمل-6 تجربه من خلال المثال علي القطعه ضهور الاضاءه دليل علي تشغيل القطعه

وفي العمليه التكراريه-9 الجزء الاول امر خاص في تشغيل الضوء لما تكون القيمه المدخله وينطفئ الضوء عندم دويت تكون القيمه ويتم تدخيل الزمن بين الامرين

أ-التأكد ان القطعه قيد التشغيل

وللتأكد الليد-2 تضئ وتنطفئ بترددات معينه في مده زمنيه معينه ويتم برمجتها-4 عن طريق ARDUINO برنامج IDE يتم تحميل البرنامج واختيار المثال المناسب ليرمحه القطعه

عندما تكون -10 القيمه اقل السرعه سريعه عندما تكون القيمه اعلى السرعه بطيئه

> يتم تحديد-11 ESP32 البورد الى واختيار نوع واختيار القطعه WEMOS القطعه

قبل برمجه-3 اي كنترولر نتأكد ان الليد تضئ وتنطفئ لمعرفه ان القطعه لا يوجد بها خلل يتم الضغط علي-5 BLINK المثال يحتوي علي كود لتشغيل وبرمجه القطعه ويتم عمل هذا الكود قبل تركيب أي نوع متحكم